

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |      |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Ligne 1     | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Poussières | Q-HCL               | Q-CO | Q-SO2 | Q-NOX  | Q-COT | Q-NH3 | Q-Pouss | T2S     |
| Unité       | mg/Nm3                                | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3     | kg                  | kg   | kg    | kg     | kg    | kg    | kg      | °C      |
| VLE Jour    | 9                                     | 40     | 80     | 9      | 30     | 5          | 17.0                | 86.0 | 77.0  | 154.0  | 17.0  | 48.0  | 10.0    |         |
| VLE 30 min  | 60                                    | 200    | 400    | 20     | 30     | 30         |                     |      |       |        |       |       |         |         |
| Autre seuil |                                       |        |        |        |        | 150        |                     |      |       |        |       |       |         | 850.00  |
| Moy.        | 24h                                   | 24h    | 24h    | 24h    | 24h    | 24h        | 24h                 | 24h  | 24h   | 24h    | 24h   | 24h   | 24h     | 24h     |
| 00:30       | 7.83                                  | 10.21  | 60.63  | 0.36   | 0.26   | 0.50       | 0.34                | 0.06 | 0.44  | 2.61   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1156    |
| 01:00       | 8.18                                  | 33.96  | 58.18  | 0.36   | 0.27   | 0.53       | 0.37                | 0.06 | 1.52  | 2.61   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1150    |
| 01:30       | 6.83                                  | 39.12  | 57.03  | 0.36   | 0.23   | 0.54       | 0.31                | 0.08 | 1.77  | 2.58   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1137    |
| 02:00       | 6.98                                  | 30.51  | 49.27  | 0.38   | 0.22   | 0.56       | 0.29                | 0.09 | 1.27  | 2.05   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1108    |
| 02:30       | 6.72                                  | 13.12  | 54.22  | 0.35   | 0.27   | 0.50       | 0.26                | 0.06 | 0.52  | 2.13   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1147    |
| 03:00       | 6.73                                  | 20.55  | 54.64  | 0.32   | 0.23   | 0.43       | 0.26                | 0.05 | 0.79  | 2.10   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1133    |
| 03:30       | 5.23                                  | 30.28  | 52.44  | 0.32   | 0.23   | 0.45       | 0.19                | 0.05 | 1.13  | 1.95   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1110    |
| 04:00       | 4.31                                  | 48.42  | 55.33  | 0.30   | 0.22   | 0.42       | 0.16                | 0.05 | 1.80  | 2.06   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1149    |
| 04:30       | 4.58                                  | 64.25  | 40.89  | 0.29   | 0.20   | 0.40       | 0.17                | 0.05 | 2.32  | 1.47   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1135    |
| 05:00       | 4.44                                  | 33.53  | 47.37  | 0.30   | 0.19   | 0.40       | 0.16                | 0.11 | 1.20  | 1.69   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1137    |
| 05:30       | 4.57                                  | 21.41  | 54.92  | 0.28   | 0.15   | 0.42       | 0.15                | 0.02 | 0.71  | 1.82   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1145    |
| 06:00       | 5.56                                  | 18.19  | 58.77  | 0.28   | 0.21   | 0.41       | 0.18                | 0.06 | 0.59  | 1.89   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1106    |
| 06:30       | 4.81                                  | 12.50  | 62.56  | 0.26   | 0.20   | 0.41       | 0.16                | 0.03 | 0.40  | 2.02   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1146    |
| 07:00       | 5.20                                  | 12.39  | 52.67  | 0.34   | 0.16   | 0.41       | 0.17                | 0.03 | 0.40  | 1.71   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1137    |
| 07:30       | 5.78                                  | 9.61   | 51.11  | 0.32   | 0.19   | 0.44       | 0.20                | 0.03 | 0.33  | 1.74   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1130    |
| 08:00       | 5.15                                  | 10.85  | 60.90  | 0.29   | 0.29   | 0.43       | 0.17                | 0.03 | 0.36  | 2.00   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1129    |
| 08:30       | 5.63                                  | 11.87  | 60.50  | 0.33   | 0.32   | 0.42       | 0.18                | 0.04 | 0.39  | 1.97   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1114    |
| 09:00       | 5.16                                  | 10.77  | 63.24  | 0.27   | 0.33   | 0.42       | 0.17                | 0.05 | 0.35  | 2.06   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1113    |
| 09:30       | 5.69                                  | 12.80  | 64.31  | 0.27   | 0.35   | 0.41       | 0.19                | 0.05 | 0.43  | 2.16   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1104    |
| 10:00       | 6.30                                  | 10.12  | 67.31  | 0.29   | 0.37   | 0.43       | 0.21                | 0.04 | 0.33  | 2.20   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1110    |
| 10:30       | 6.27                                  | 8.26   | 62.20  | 0.27   | 0.30   | 0.43       | 0.21                | 0.02 | 0.28  | 2.10   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1122    |
| 11:00       | 8.28                                  | 16.22  | 56.56  | 0.28   | 0.32   | 0.52       | 0.26                | 0.04 | 0.52  | 1.80   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1133    |
| 11:30       | 7.79                                  | 16.47  | 61.77  | 0.28   | 0.34   | 0.56       | 0.25                | 0.04 | 0.52  | 1.94   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1102    |
| 12:00       | 8.18                                  | 22.07  | 60.27  | 0.26   | 0.30   | 0.53       | 0.26                | 0.02 | 0.71  | 1.93   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1127    |
| 12:30       | 3.52                                  | 5.22   | 53.00  | 0.27   | 0.34   | 0.53       | 0.11                | 0.23 | 0.16  | 1.65   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1147    |
| 13:00       | 7.30                                  | 44.08  | 60.62  | 0.31   | 0.31   | 0.51       | 0.25                | 0.04 | 1.52  | 2.09   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1116    |
| 13:30       | 6.79                                  | 42.93  | 58.39  | 0.26   | 0.30   | 0.55       | 0.23                | 0.07 | 1.46  | 1.98   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1118    |
| 14:00       | 7.81                                  | 23.61  | 61.51  | 0.26   | 0.32   | 0.55       | 0.27                | 0.06 | 0.81  | 2.10   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1118    |
| 14:30       | 9.57                                  | 34.57  | 63.81  | 0.29   | 0.31   | 0.53       | 0.34                | 0.04 | 1.21  | 2.24   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1140    |
| 15:00       | 6.70                                  | 17.69  | 69.01  | 0.22   | 0.33   | 0.52       | 0.24                | 0.04 | 0.64  | 2.49   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1153    |
| 15:30       | 5.00                                  | 14.29  | 64.12  | 0.21   | 0.34   | 0.51       | 0.19                | 0.04 | 0.54  | 2.43   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1158    |
| 16:00       | 6.08                                  | 13.30  | 74.78  | 0.25   | 0.36   | 0.51       | 0.24                | 0.04 | 0.54  | 3.01   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1198    |
| 16:30       | 5.64                                  | 13.65  | 67.26  | 0.20   | 0.37   | 0.49       | 0.24                | 0.05 | 0.59  | 2.91   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1188    |
| 17:00       | 7.10                                  | 17.57  | 69.82  | 0.21   | 0.33   | 0.49       | 0.31                | 0.05 | 0.77  | 3.05   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1150    |
| 17:30       | 5.99                                  | 10.90  | 75.84  | 0.25   | 0.36   | 0.49       | 0.27                | 0.07 | 0.49  | 3.44   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1160    |
| 18:00       | 5.89                                  | 15.79  | 58.17  | 0.24   | 0.34   | 0.51       | 0.25                | 0.06 | 0.68  | 2.51   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1139    |
| 18:30       | 5.30                                  | 7.87   | 64.67  | 0.22   | 0.35   | 0.50       | 0.23                | 0.07 | 0.34  | 2.82   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1169    |
| 19:00       | 6.82                                  | 12.13  | 64.33  | 0.32   | 0.28   | 0.47       | 0.31                | 0.06 | 0.54  | 2.89   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1148    |
| 19:30       | 7.63                                  | 11.47  | 61.15  | 0.31   | 0.18   | 0.46       | 0.36                | 0.06 | 0.53  | 2.85   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1170    |
| 20:00       | 7.86                                  | 13.97  | 65.93  | 0.22   | 0.28   | 0.38       | 0.37                | 0.08 | 0.65  | 3.08   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1155    |
| 20:30       | 6.72                                  | 11.63  | 69.15  | 0.26   | 0.32   | 0.38       | 0.31                | 0.07 | 0.54  | 3.21   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1160    |
| 21:00       | 8.29                                  | 11.99  | 65.09  | 0.24   | 0.27   | 0.39       | 0.37                | 0.06 | 0.53  | 2.90   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1137    |
| 21:30       | 6.93                                  | 17.29  | 66.52  | 0.23   | 0.28   | 0.41       | 0.30                | 0.06 | 0.76  | 2.91   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1162    |
| 22:00       | 7.25                                  | 18.63  | 76.83  | 0.70   | 0.30   | 0.48       | 0.33                | 0.08 | 0.84  | 3.48   | 0.03  | 0.01  | 0.02    | 1166    |
| 22:30       | 6.77                                  | 11.33  | 70.56  | 0.25   | 0.30   | 0.49       | 0.31                | 0.07 | 0.51  | 3.20   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1164    |
| 23:00       | 6.49                                  | 11.07  | 69.77  | 0.22   | 0.29   | 0.47       | 0.30                | 0.08 | 0.51  | 3.19   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1172    |
| 23:30       | 6.34                                  | 11.16  | 66.44  | 0.25   | 0.30   | 0.44       | 0.29                | 0.08 | 0.50  | 2.99   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1134    |
| 00:00       | 8.12                                  | 15.55  | 65.52  | 0.25   | 0.26   | 0.38       | 0.37                | 0.06 | 0.71  | 2.99   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1108    |
| min         | 3,52                                  | 5,22   | 40,89  | 0,20   | 0,15   | 0,38       | 0,11                | 0,02 | 0,16  | 1,47   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1102    |
| max         | 9,57                                  | 64,25  | 76,83  | 0,70   | 0,37   | 0,56       | 0,37                | 0,23 | 2,32  | 3,48   | 0,03  | 0,02  | 0,02    | 1198    |
| moyenne     | 6,42                                  | 19,27  | 61,45  | 0,29   | 0,28   | 0,47       |                     |      |       |        |       |       |         | 1139    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 12,04               | 9,78 | 35,44 | 115,00 | 0,54  | 0,53  | 0,87    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO2   | CO     | NOx    | NH3   | COT   | Poussieres |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------------|
| Compteur dépassement VLE 30 min                    | 60H/An               | 00:00 | 00:00 | 00:00  | 00:00  | 00:00 | 00:00 | 00:00      |
| Nombre de dépassement moyenne jour                 | /                    | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0          |
| % de moyennes 10min <150 mg/Nm3                    | /                    |       |       | 100,00 | 5,13   |       |       |            |
| Nombre de dépassement VLE Flux Jour                | /                    | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0          |
| Nombre de moyenne jour invalide                    | 10j/An               | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0          |
| Compteur indisponibilité AMS                       | 60H/An               |       |       | 00:00  |        |       |       |            |
| Compteur indisponibilité Opacimètre                | 60H/An               |       |       |        |        |       |       | 00:00      |
| Compteur indisponibilité 10h consécutive (Indispo) | 10H                  |       |       | 0      |        |       |       | 0          |
| Disponibilité AMESA %                              | >85% en cumul annuel |       |       |        | 100,00 |       |       |            |

**Commentaires :**

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.